



Título do Relatório: ATITUDE – Levantamento de Fontes Geradoras e quantidade de energia elétrica consumida no município.	
Autor: <i>Eduardo David Schebuk – Assessor de projetos</i>	
Responsável pelo setor: <i>Thiago da Cunha Bastos – Assessor Técnico</i>	
Diretiva: Município Sustentável	Local e data:
Número da tarefa: MS1	Presidente Epitácio, 07 de Agosto de 2017
Nome da Ação: Ação Relatório sobre consumo elétrico e fontes de energia elétrica geradoras com viés de sustentabilidade e renováveis.	
Anexos: Imagens relacionadas ao assunto	

O clima da Estância Turística de Presidente Epitácio é o tropical com verão úmido e invernos secos. O mês mais quente é Janeiro, com máxima média até os 33 °C. Julho, o mais frio, com média até 12 °C. O índice pluviométrico é de 1.163 mm/ano. A estação chuvosa entre Outubro a Março e a estação seca, de Junho a Agosto, sendo Abril, Maio e Setembro períodos de transição. Água do Rio Paraná abastece 100% residências do perímetro urbano incluindo o rio também servir para Navegação Fluvial e exploração econômica e turística da fauna e flora.

Com uma área de instalação de 09 (nove) usinas Hidroelétricas gerando um potencial energético de aproximadamente 2.500 MW que se integra ao Sistema Nacional de Distribuição de Energia Elétrica.

Atualmente no município, já esta sendo implantadas fontes alternativas de geração de energia elétrica privadas, principalmente utilizando a Fotovoltaica de origem Solar, com integração ao sistema de distribuição publica gerando também compensação de consumo de origem hidroelétrica.



Conjunto habitacional Jardim Renascer – todas as residências possuem Placas Solares para aquecimento de água quente.



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PRESIDENTE EPITÁCIO - SP
PRAÇA ALMIRANTE TAMANDARÉ Nº 16-19 – CEP 19470-000
FONE/FAX (18) 3281-4660 – CNPJ(MF) Nº 55.293.427/0001-17
Correio Eletrônico: meioambiente@presidenteepitacio.sp.gov.br
Pagina (portal): www.presidenteepitacio.sp.gov.br

O potencial energético de fontes alternativas esta girando em aproximadamente 5 Kva, sendo que a produção de energia para aquecedores solares não é contabilizada, por ser de auto consumo, mas pode ser quantificada, por conta que nas construções de moradias populares a partir de 2014, as residências edificadas com recursos do Governo do estado de São Paulo, tem em seus projetos de instalação o gerador de aquecimento de água por principio solar e a cidade já conta com mais de 500 residências populares e aproximadamente mais umas 200 edificações entre residências de diversos portes, empreendimentos comerciais e meios de hospedagem utilizando a energia renovável e alternativa Solar.

